

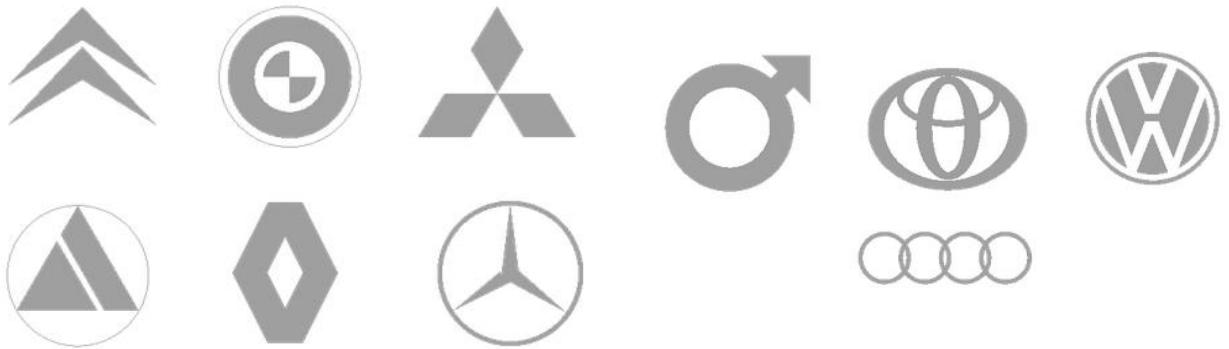
Symétrie axiale (3/3)

I) Axe de symétrie

1. Définition

On dit que la droite (d) est un axe de symétrie d'une figure, si les deux parties de la figure se superposent par un pliage le long de la droite (d).

Exemples : tracer le ou les axes de symétrie des figures ci-dessous



2. Axe de symétrie d'un segment

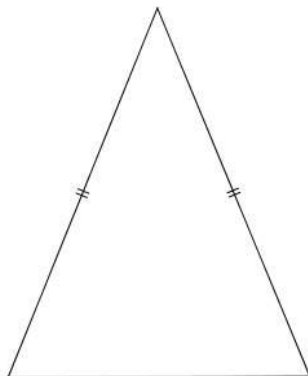
L'axe de symétrie du segment [AB] est



3. Axes de symétrie de figures usuelles

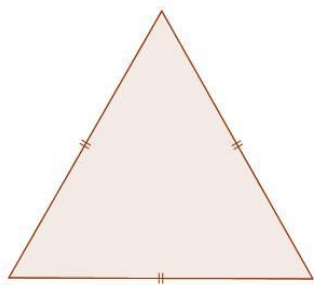
a) Triangle isocèle

Un triangle isocèle a axe de symétrie :



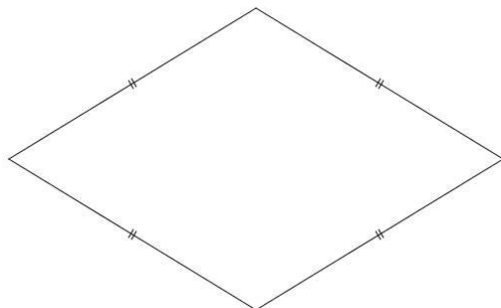
b) Triangle équilatéral

Un triangle équilatéral a axes de symétrie :



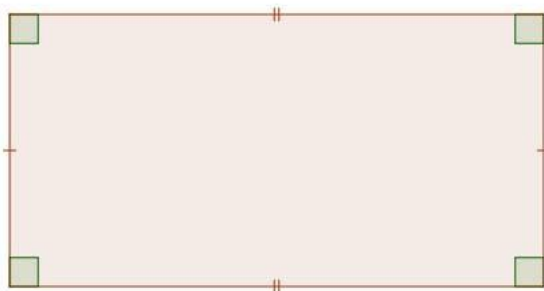
c) Losange

Un losange a axes de symétrie : Elles



d) Rectangle

Un rectangle a axes de symétrie :



e) Carré

Un carré est à la fois

Il a axes de symétrie :

